IL CORNALINO la settimana dei lettori curiosi

Osservazione di stelle e galassie

Come allatta la balena?

> Il colore della vittoria

Stefano alla ricerca della

SUA CASA







sanpaolostore.it

Libri illustrati, narrativa, fumetti, giochi e film d'animazione.

Percorsi di lettura, sconti e promozioni ad hoc per i ragazzi.

Sezione ragazzi accurata con proposte di lettura per le diverse fasce d'età!

Iscriviti alla newsletter! Ricevi aggiornamenti sulle migliori novità editoriali per ragazzi!





Per i tuoi acquisti di libri e ebook vieni su www.sanpaolostore.it info@sanpaolostore.it - +39 02/660262418



















FINE

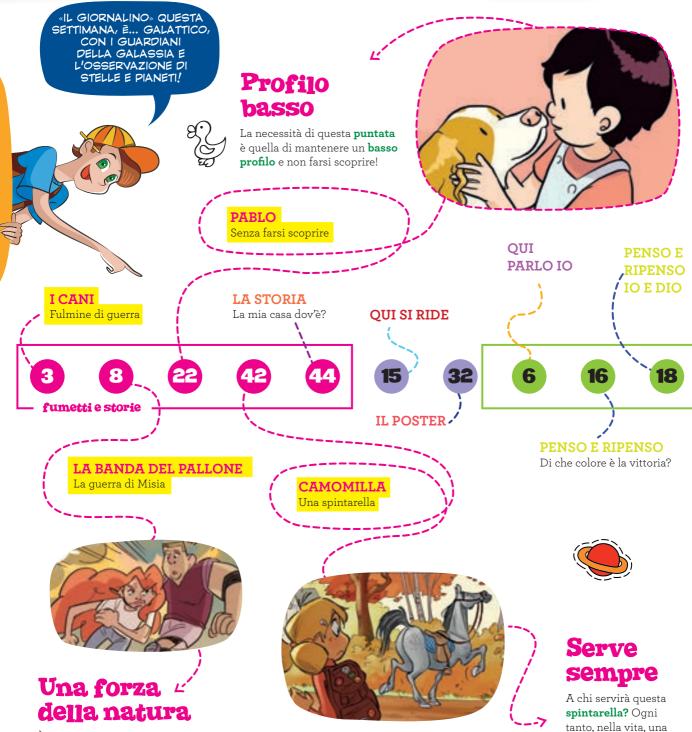
In questo numero

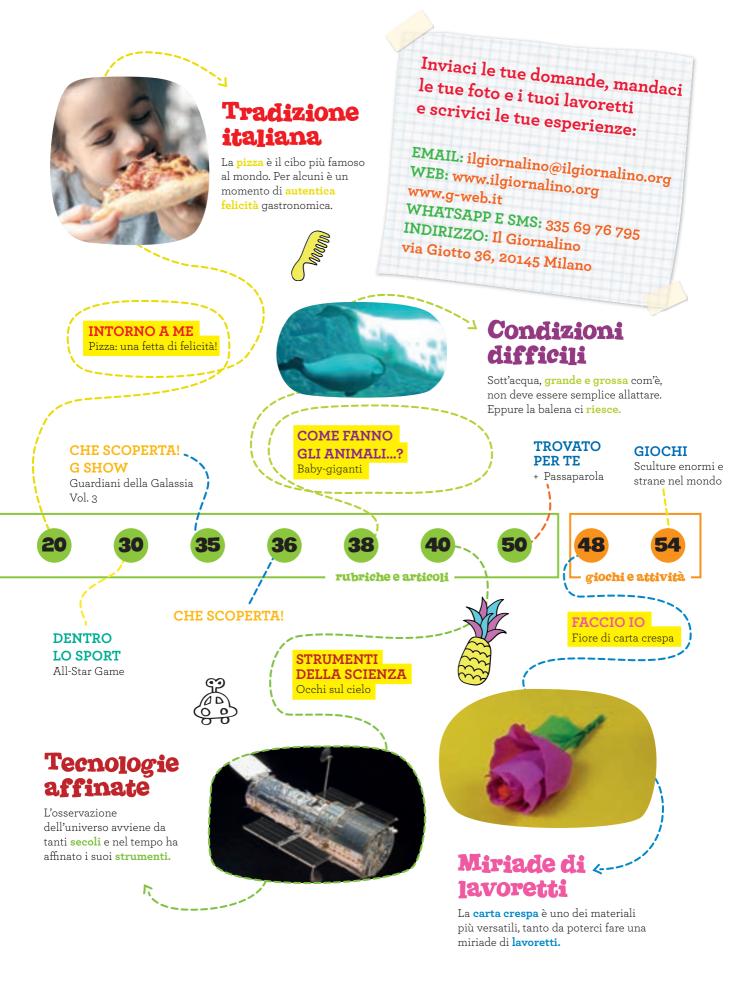
È, fortunatamente, una "guerra"

soltanto metaforica. Però, a questa **Misia,** il carattere non fa certo difetto!



spintarella non guasta.





Qui parlo io

LA NOSTRA BACHECA



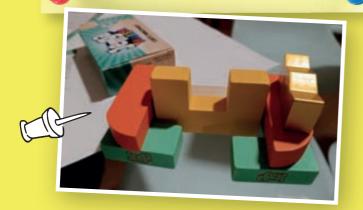
CARO GIÒ BLOGGER,

È LA SECONDA VOLTA CHE TI SCRIVO PERCHÉ VOLEVO METTERTI AL CORRENTE DEL MIO SECONDO INCONTRO CON I GATTINI SPAZIALI. QUESTA VOLTA PERÒ SONO RIUSCITO A COMUNICARE CON LORO. ERA IL MESE DI APRILE LA PRIMA VOLTA CHE LI VIDI, DA ALLORA HANNO IMPARATO LA NOSTRA LINGUA E MOLTE ALTRE, LA LORO TECNOLOGIA MOLTO PIÙ AVANZATA DELLA NOSTRA HA PERMESSO LORO DI CAPIRE I NOSTRI LINGUAGGI. DEVO DIRE CHE SONO MOLTO DELUSI DI COME CI TRATTIAMO TRA NOI E DI COME TRATTIAMO IL PIANETA IN CUI VIVIAMO, E HANNO DECISO QUINDI DI DARCI UNA MANO PER MIGLIORARE LA SITUAZIONE, MA PURTROPPO NON MI HANNO DETTO NÉ COME NÉ QUANDO. FORSE AL PROSSIMO INCONTRO. ROBERTO

EHI ROBERTO, GRAZIE PER QUESTA STORIA CURIOSA. SE I GATTINI SPAZIALI NON HANNO RIVELATO "NÉ COME NÉ QUANDO" CI DARANNO UNA MANO, QUESTO È UN MOTIVO IN PIÙ PER RIMBOCCARCI LE MANICHE E - TUTTI INSIEME -IMPEGNARCI IN PRIMA PERSONA PER TRATTARE MEGLIO IL NOSTRO PIANETA!



CARO GIÒ BLOGGER, VORREI DARE UN CONSIGLIO A LOREDANA, LA BAMBINA CHE SI DIMENTICA I LIBRI A CASA. IO HO FATTO UNA TABELLA CON I GIORNI DELLA SETTIMANA E LE MATERIE, COSÌ NON SBAGLIO I LIBRI. TI MANDO LA FOTO DEL MIO REGALO PREFERITO CHE HO RICEVUTO A NATALE. MI DIVERTO A FARE TANTE COSTRUZIONI E A SFIDARE I MIEI AMICI! VIOLA, 9 ANNI



CIAO VIOLA!
QUALCHE TEMPO FA
NELLA RUBRICA PENSO
E RIPENSO LOREDANA
CI CONFIDAVA LA SUA
FATICA A RICORDARSI
I LIBRI GIUSTI DA
PORTARE A SCUOLA
E A ORGANIZZARE
LO ZAINO. QUELLO
DELLA TABELLA È UN
SUGGERIMENTO IDEALE:
BRAVA VIOLA, GRAZIE!





CIAO CARO «IL GIORNALINO»,

mi chiamo Sara, ho 9 anni e abito a Modica, la città del cioccolato. Leggo ogni settimana tutti i tuoi fumetti e le tue rubriche. Quella che mi piace di più è Qui si ride. Ho deciso di mandare anche io una delle barzellette che mi piacciono di più. Spero di poterla leggere nella rubrica. Grazie, Sara

Ciao Sara, grazie per essere una nostra fedelissima lettrice! Che ne dici di mandarci una foto della tua "dolcissima" città? Se ci è voluta un po' di pazienza, finalmente oggi la tua barzelletta è nella pagina del Qui si ride. Che aspetti? Corri a farti due risate;-) Caro «Il Giornalino»,
mi chiamo Ambra e ho 10 anni
e abito a Lonigo. L'abbonamento
mi è stato regalato per il mio
compleanno e mi piace molto
leggerti. Per Matale mi è stato regalato
un orologio Garmin junior e un gioco
per la Nintendo Switch.
Un saluto da Ambra

Cara Ambra, hai ricevuto davvero dei bei regali. Siamo felici che ti piaccia leggere «Il Giornalino» e speriamo di ricevere presto un tuo nuovo messaggio, magari con una tua presentazione simpatica. A presto!





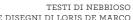
Ciao Giò Blogger, sono Stefano e ho 6 anni. Con la mamma abbiamo costruito questo gioco seguendo i vostri consigli. Mi sono divertito e ho attaccato anche sulla scatola delle figurine dei calciatori! Ciaoooo

Bravo Stefano, ottimo lavoro! :))



CIAO GIÒ BLOGGER,
VOLEVO DIRTI CHE LA PRIMAVERA È LA
STAGIONE CHE MI PIACE PIÙ DI TUTTE.
TI MANDO LA FOTO DI UN FIORE
CHE HO SCATTATO AL PARCO.
CIAO CIAO SERENA, 8 ANNI







































QUESTO
È UNO SPORT
CHE NASCE LIBERO,
ECCO PERCHÈ QUI
NON CI SONO
ARBITRI.



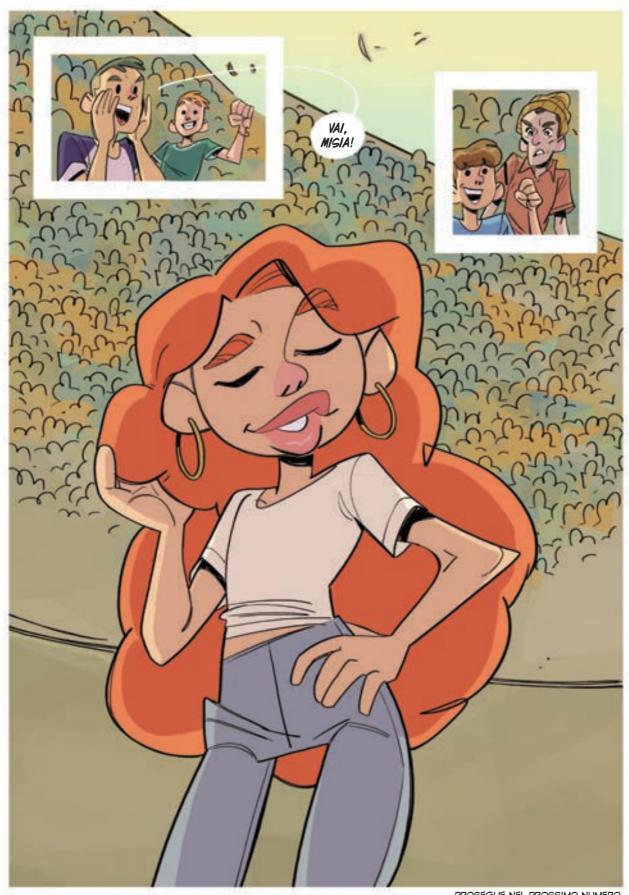














GIÒ BLOGGER

ha selezionato tra le vostre barzellette

IL VINCITORE DELLA SETTIMANA!

Le orecchie servono a sentire, gli occhi a vedere... ma la barba? È un semplice arreda-mento! Sara, 9 anni, Modica

.

Qual è il colmo per uno spazzino?
Avere un sogno nel cassonetto.

Michele, Vicenza

S'imbocca sempre, ma non mangia mai. Che cos'è? La curva.

Sono in tutto e sono in niente. Che cosa sono? Semplice, la lettera T. **Velea, Modena** Un amico dice a un altro amico: «Perché scrivi le parole senza l'accento?». L'altro risponde: «Perché scrivo a... ccento all'ora!». Andrea, 11 anni

Due pecore si guardano e si dicono Bhee!?

BARZELLETTA
DELLA
SETTIMANA

Qual è il colmo per un cieco?
Essere di larghe vedute.
Alessandro, Arezzo

Di che colore è la vittoria?

Attraverso questi test, e nel corso delle tue giornate, potresti esserti accorto del fatto che non tutti reagiamo, anche di fronte a eventi identici, alle stesso modo. Per esempio, potremmo pensare che, di fronte a una vittoria, tutti reagiremmo con felicità, saltando dalla gioia... ma non è assolutamente sempre così! Vediamo insieme come vivi tu la vittoria!



LA TUA CLASSE HA PARTECIPATO A UN CONCORSO DI POESIA. LA MAESTRA TI COMUNICA, DI FRONTE A TUTTA LA CLASSE, CHE SEI TU IL VINCITORE. COME REAGISCI?

- Sorridi, ringraziando la maestra. Sei prop<mark>rio f</mark>elice e non vedi l'ora di comunicare la notizia a chi ti vuole bene!
- Salti in piedi come un grillo dalla sedia, esu<mark>ltando.</mark> È una splendida notizia, da festeggi<mark>are!</mark>
- Abbassi lo sguardo e speri che la maestra cambi presto discorso. Non ti piace che si parli troppo di te e dei tuoi traguardi!

STAI FACENDO UNA PARTITA DI CARTE COL PAPÀ E LUI VINCE. COSA PENSI?

- "Facciamo la rivincita, vorrei vincere anch'io!"
 - "Non è giusto, dovevo vincere io!"
 - "Vabbè, il papà è sicuramente più forte!"

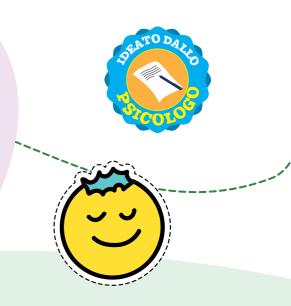


QUANDO VINCI, QUAL È LA COSA CHE CONTA DI PIÙ PER TE?

- Sapere di esserti impegnato molto per quel traguardo, che sai di aver meritato.
 - Sapere di aver vinto, poter salire sul podio e ricevere la medaglia.
- Niente di particolare, perché pensi che, in fin dei conti, forse sei stato solo fortunato.

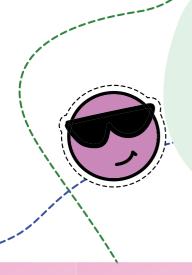
TU E LA TUA SQUADRA AVETE APPENA VINTO. È IL MOMENTO PERÒ DI SALUTARE L'ALTRA SQUADRA CHE HA PERSO...

- Ti prendi un momento per festeggiare, ma allo stesso tempo vai a stringere la mano agli avversari... è stata proprio una bella partita!
- Continui a festeggiare e non riesci a pensare ad altro.
 - Corri subito da loro. Non ti sembra giusto festeggiare davanti a loro...





- Sei felice per lui, ma allo stesso tempo un po' dispiaciuto per te...
 eri a un passo dal podio!
- Sei un po' arrabbiato... dovevi arrivarci anche tu sul podio! Non è giusto!
- Niente di particolare. L'importante è che lui abbia vinto, per te ci sarà un'altra occasione.



Conta il numero delle risposte rosse, azzurre e verdi... Di che colore hai più pallini?

ROSSO: FUOCHI D'ARTIFICIO.

Durante una competizione, ti impegni molto e quando riesci a vincere sei proprio felice.
Ci sono però dei momenti in cui la felicità è così grande da riuscire a non pensare ad altro.
Ricordandoti dell'impegno che avete messo tutti, potresti goderti ancora di più questa vittoria, in compagnia!

AZZURRO: TESORO NASCOSTO.

Di fronte a una vittoria non ti piace esultare troppo, forse perché temi di far rimanere male le persone vicine a te o di non esserti meritato del tutto il risultato. Ricordati però che chi ti vuole bene non può che essere felice per te. Hai vinto e hai tutto il diritto di essere felice!

VERDE: NOTIZIA DA CONDIVIDERE.

Ti impegni molto e, proprio per questo motivo, riesci a essere felice dei bei risultati che raggiungi, condividendoli con le persone a cui vuoi bene. La tua felicità, però, ti permette comunque di mantenere lo sguardo anche sugli altri, rispettando e accogliendo il fatto che siano dispiaciuti per i loro risultati.

PenSo e ripenSo

IMPARO A CONOSCERM

IO E DIO

SENZA INFIERIRE



C'è la vittoria rossa: urlata a squarciagola in faccia a tutti gli altri, sconfitti compresi. C'è la vittoria azzurra: di chi si commuove e ha le lacrime agli occhi. C'è la vittoria verde: della gioia che illumina il nostro sorriso e i nostri occhi. La cosa certa è che bisogna saper godere dei risultati raggiunti con i propri sforzi; quindi, ben venga festeggiare ed essere soddisfatti. L'importante è che la nostra vittoria non si trasformi in una doppia sconfitta per chi ha perso, non è bello rafforzare la nostra gioia tramite l'insuccesso altrui. La vittoria è espressione dell'aver messo a frutto i talenti che Dio ci ha donato, quindi la condividiamo sempre con Lui.

Mt 25,20-21:

«SIGNORE, MI HAI CONSEGNATO CINQUE TALENTI; ECCO, NE HO GUADAGNATI ALTRI CINQUE». «BENE, SERVO BUONO E FEDELE - GLI DISSE IL SUO PADRONE -, SEI STATO FEDELE NEL POCO, TI DARÒ POTERE SU MOLTO; PRENDI PARTE ALLA GIOIA DEL TUO PADRONE».



Insieme al diario si gioca e si impara l'italiano!

8.90

Sei un insegnante o rappresenti una scuola?

Richiedi subito i diari per le tue classi! Chiama il servizio clienti al n.

02.48027575.

Ti aspettano dei fantastici omaggi per te e i tuoi alunni. Cosa troverai nel tuo DiarioG:

"La dico giusta!"

Parole strane

Modi di dire

Cruciverba e giochi
a cura di Scarabeo

E tanto altro ancora!

adesso la so!

Special Street productions applies Street production

Formato 14,6x20,6 cm

Pagine: 320

 Copertina plastificata con segnalibro

RICHIEDI IL DIARIO CON LA MODALITÀ CHE PREFERISCI



Inquadra il qr-code o vai su www.edicolasanpaolo.it/diario



 \square

Ritaglia, compila e spedisci il tagliando qui sotto



Invia una e-mail con la tua richiesta: abbonamenti@stpauls.it



Chiama **02.48027575**

679/2016 de Soboride Ser Recci Srl, con sede in Pazza Ser Repois, M, 12015 Albe (CN), stollare dei nattaments, e del Il nottamento de tual del personal a beans gardicamente sul reporto comentate dei veri e cream to te a il

TAGLIANDO RICHIESTA DI ACQUISTO

Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera, a: Periodici San Paolo - Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba CN

(Barriere la caselle corrisponderes alla solucione scetta)

Richiedo II DiarioG 2023-24 a solo € 8,90 (spese di spedizione incluse)

Regato I Diamico 2022-544 a solo € 8,90 (spese di spedizione incluse). Avviserete il destinatario che il DiarioG è un mio dono. Non invio denaro ora. Scelgo di versare l'Importo tramite: 35000

bollettino di c/c postale che mi invierete

arta di credito Visa Eurocard/Mastercard

L'offeta è valida solo per un nuovo Abbonumento solo in Italia. Tutti coloro che hanno già sottoscritto un Abbonumento

ncoveranno un regolare invito al nenovo. Al sensi del Regolamento EU 679/2016:

Il Ripcio il consenso per proposte di marketing diretto, cioè abbonamenti o prodotti, a cura del Cruppo Editoriale

□ rilissio il consenso per profitazione (sondaggi, ricerche, etc.) è cura del Gruppo Editoriale San Paolo

Cognome			T	I	1		1	1	T	I	1			1	1	1	I		-	1	L
Nome L			1	I	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	11	1	1	1
Via L			1	1	1			1	1	Ī	1	L		1	1	1	1	N	1	1	1
CAP L	L	ĹĬ	j	Lo	cal	tà	П	Ĭ	Ï	Ī	Ï	Ī	L	Ï	Ϊ	Ī	Ī	LÏ	Ī	Ĭ	L
Prov.	1+	41	1	1	1		11	1	1	1	r	1	Г					_			
e-mail																					
	la o	ony	da		on	da	£ d	eñi	1 24	esc	me	560	de	ide	el 1	acre	uri	don	0		
	-		-	0 C	-	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	don	-	1	1
Cognome	-	-	-	0 0	-	•	Ц	1	-	1	1	L	•	_	ļ	-	-	don	-	1	1
Cognome Nome	-	-	-	0 0	-		Ц	1	1	1	-	1		1	1	1	1	door	1	1	1
Cognome L	-	-	-	1	-			1	1	1	-	1		1	1	1	1		1	1	Ī

Interne a me un mondo da Esplorare

Pizza: una fetta di felicità!

Con le olive o le patatine, con i würstel o... con l'ananas! È la pizza, un cibo allegro e festoso amato in tutto il mondo.



L'arte in cucina

Farina, acqua, lievito, pomodoro, fior di latte o mozzarella di bufala, olio d'oliva, basilico e un **pizzico** di sale. Sono gli **ingredienti** della ricetta più conosciuta nel mondo, quella della **pizza** margherita.

Ma cosa ha trasformato questi **semplici** elementi in una delizia? L'abilità, anzi "l'arte tradizionale del pizzaiuolo napoletano", riconosciuta nel **2017** come **patrimonio culturale dell'umanità**. La storia della pizza passa infatti dalla città di **Napoli**.



All'ombra del Vesuvio

Alla fine del Settecento la città, capitale del Regno di Napoli, è una metropoli popolosa. Le bocche da sfamare sono tante, ma la campagna nei dintorni offre ingredienti genuini ed economici. Tra i vicoli affollati inizia allora a diffondersi un cibo nutriente, facile da preparare, veloce da cuocere, poco costoso: la pizza.

I pizzaiuoli napoletani affinano così i segreti di un buon impasto e della cottura in forno a legna e tramandano i movimenti di mani e braccia per creare l'inconfondibile forma tonda.



La pizza più grande del mondo

Da Napoli la pizza ha raggiunto ogni angolo del pianeta!

Dalla città all'ombra del Vesuvio partì anche Gennaro Lombardi. Emigrato a New York, nel 1905 aprì la prima pizzeria degli Stati Uniti d'America. Proprio negli USA, nello scorso mese di gennaio, è stata preparata una pizza da record: una spianata di 1.300 metri quadrati – come tre campi da basket! – per la pizza al salame piccante più grande del mondo. Un record di dimensioni, ma è difficile credere che fosse anche buona...



Una gioia nel piatto

Infine torniamo in **Italia.** Secondo una ricerca di qualche anno fa, la maggior parte degli italiani considera la pizza come il cibo che rende **più felici!**Una vera gioia per il palato, meglio ancora se **condiviso** con mamma e papà oppure con i nonni o i cugini. È il cibo delle **occasioni speciali,** delle feste con gli amici, di quando si ha voglia di mangiare qualcosa di gustoso e semplice. **Alta** o **sottile,** tonda o **rettangolare,** ognuno ha la sua pizza preferita. E la tua, qual è? Faccelo sapere: scrivici...

Curiosità "pizzose"

Tonda: è la forma di pizza preferita dagli italiani. 630.496: le fette di salame piccante disposte sull'enorme pizza entrata da poco nel World Guinness Record.

Margherita: la famosa pizza si chiama così in onore della Regina d'Italia – Margherita – che nel 1889 fu omaggiata di una nuova ricetta preparata con ingredienti tricolore: basilico, mozzarella e pomodoro.

"'A Pizza": una scherzosa e brillante canzone napoletana dedicata alla pizza.

San Paolo: la città brasiliana è quella che ospita il maggior numero di pizzerie, più di **New York** e della stessa Napoli.







































wow!

SCOPRO E PROVO



Seppur infortunato, Giannis Antetokounmpo ha vinto con la sua squadra la partita finale degli All-Star Game 2023.

triand ha disputato la gara con la

Damian Lillard ha disputato la gara con la Damian Lillard ha disputato la gara con la maglia del suo vecchio college, Weber State, maglia del suo vecchio college, Weber State, che si trova nello Utah, non lontano da Salt Lake City.

NEGLI ALL-STAR GAME
2023, DISPUTATI A SALT
LAKE CITY, HA VINTO
PRIMA DI TUTTO LO
SPETTACOLO NBA. E
CRESCE GIÀ L'ATTESA
PER L'EDIZIONE 2024
CHE PROPORRÀ,
COME SEMPRE,
GLORIE AFFERMATE
F NIJOVI TAI FNTI

All-Star Game, una parata di stelle



Est contro Ovest

Gli **americani** riescono sempre a fare spettacolo e l'appuntamento con l'**All-Star Game 2023** – a fine febbraio – non è sfuggito alla regola. Per chi non lo **sapesse,** l'All-Star Game è quel weekend di gare, tra cui quelle delle schiacciate e del tiro da tre, che culmina con la sfida tra i top team della Eastern Conference e della Western Conference.

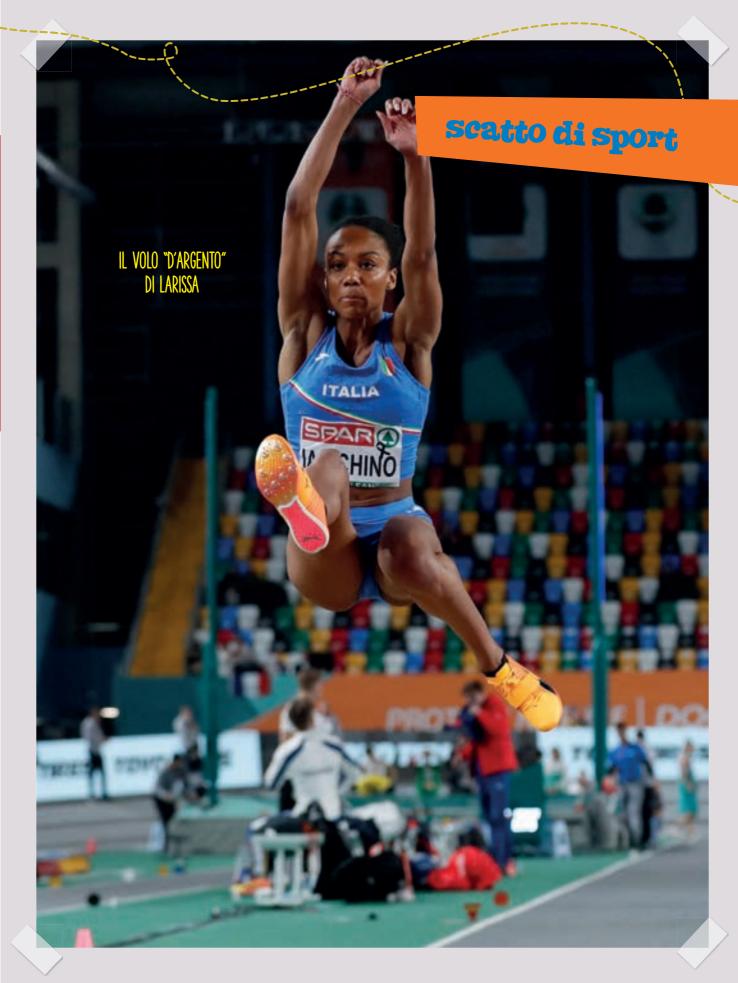
Giannis batte LeBron

Dopo cinque vittorie consecutive, da quando le squadre sono scelte dai capitani, **LeBron James** è uscito sconfitto, mentre la vittoria è andata al team di **Giannis Antetokounmpo** con

il punteggio di **184-175,** nonostante il forfait del capitano stesso, messo fuori gioco da un infortunio. Protagonista assoluto, quindi, **Jayson Tatum,** stella dei **Boston Celtics.**

Schiacciate e tiri da tre

La serata dedicata alle schiacciate, ha visto brillare Mac McClung, dei Philadelphia 76ers, risultato il miglior schiacciatore NBA al termine di una sfida in cui ha messo in fila quattro giocate mostruose. Nei tiri da tre ha vinto, invece, l'infallibile Damian Lillard dei Portland Trail Blazers, superando in finale Buddy Hield e Tyrese Haliburton.

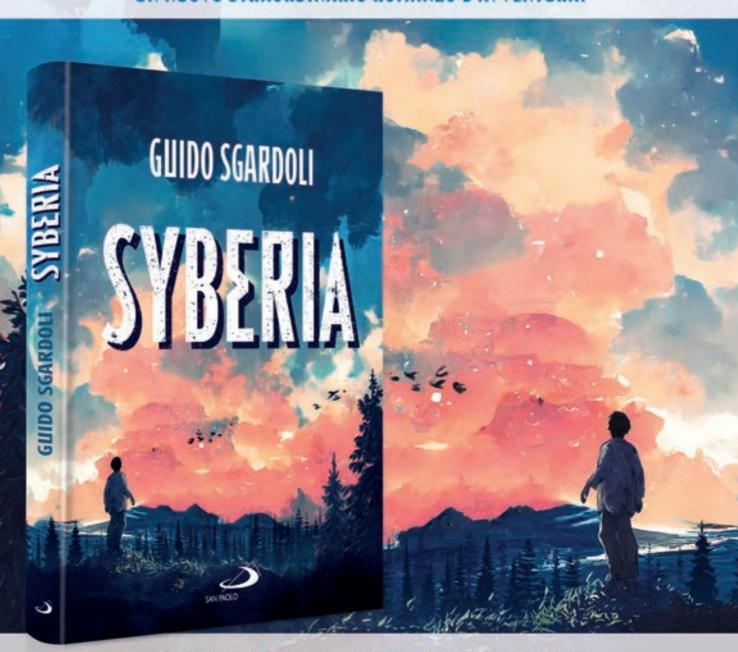






THE FROZEN BOY EL'ISOLA DEL MUTO,

UN NUOVO STRAORDINARIO ROMANZO D'AVVENTURA.



UN ROMANZO CHE SCAVA NELL'ANIMA DEL SUO PROTAGONISTA E IN QUELLA DI CHI LEGGE. FABIO GEDA



Che Scoperta!



PROMEMORIA

Il terzo capitolo dei Guardiani del Marvel Cinematic Universe sta per arrivare al cinema. I precedenti episodi sono: Guardiani della Galassia (2014) e Guardiani della Galassia Vol. 2 (2017).

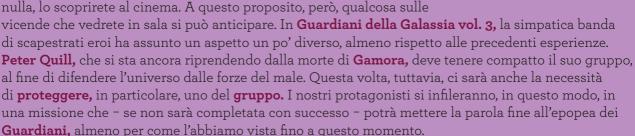
G SHOW

Una spassosa trilogia spaziale

Chi ha visto al cinema o in Tv i precedenti capitoli dei Guardiani della Galassia, sa molto bene che le avventure dei nostri improbabili reietti spaziali, oltre a essere spettacolari, adrenaliniche e ricche di colpi di scena, sono anche spassose e divertenti, grazie a battute fulminanti e a una ironia pungente. È in questi ingredienti, mischiati insieme, il successo di una saga che sta arrivando al cinema con questo terzo episodio. Il suo regista, James Gunn, prima licenziato (per alcuni commenti social ritenuti offensivi per la Marvel) e poi reintegrato, intervistato sulla trilogia da lui realizzata, ha detto: «Questi tre film raccontano una storia unica. È un'evoluzione, un percorso, che va a completare una piccola saga. Potrebbe – conclude – esserci un "Volume 4", ma forse non sarebbe lo stesso». Finirà qui? Proseguirà? Difficile dirlo ora. La sola certezza pare essere la qualità del film, su cui Dave Bautista (Drax) non sembra avere dubbi: «Sarà un film speciale. Dopo aver letto la sceneggiatura e aver partecipato alle riprese, posso assicurare che questo episodio è molto meglio».

Guardiani contro il male

Tornano tutti gli attori dei precedenti film, già apprezzati dal pubblico, compresa Zoe Saldana, meglio nota come Gamora. Vi state domandando come sia possibile la sua ricomparsa, dato che il personaggio si è sacrificato in un precedente film? Non vi anticipiamo nulla, lo scoprirete al cinema. A questo proposito, però, qualcosa sulle





GUARDIANI DELLA GALASSIA VOL. 3 USCIRÀ AL CINEMA MERCOLEDÌ 3 MAGGIO 2023. DISTRIBUITO DA WALT DISNEY STUDIOS MOTION PICTURES.



Che Scoperta!



ADESSO LO SO ANCH'IO

Una data storica

LA RIVOLTA DI HAYMARKET

La Festa del Lavoro è celebrata oggi in moltissimi Paesi. Torniamo alle origini di questa importante ricorrenza civile.



Chicago, anno 1886. In città si respira aria di tensione. Il 1º maggio è iniziato uno sciopero generale che coinvolge i lavoratori di numerose fabbriche.

Le condizioni lavorative sono insicure, ma soprattutto i turni sono massacranti. Per questo gli operai hanno deciso di incrociare le braccia, di scioperare per chiedere una riduzione dell'orario di lavoro a 8 ore al giorno.

I contrasti non si fanno attendere. Il 4 maggio, durante una manifestazione in Haymarket Square, una mano sconosciuta lancia una bomba che esplode e scatena uno scontro con morti e feriti.

La conseguenza è un attacco contro il movimento operaio. Ma la protesta non si spegne e non si ferma: da Chicago si estende oltre gli USA fino all'Europa. Pian piano le richieste degli operai saranno finalmente accolte.

IN POCHE PAROLE

- 200.000: operai scesi in piazza a Chicago il 1° maggio 1886.
- Parigi: in Francia, nel 1889, in ricordo della rivolta di Chicago fu proposto il 1° maggio come data per una manifestazione internazionale di tutti i lavoratori.
- 1° settembre: sembra uno scherzo, ma mentre in quasi tutto il mondo la Festa del Lavoro si celebra il 1º maggio, negli USA - là dove avvennero i fatti di Chicago - il "Labour Day" è a inizio settembre.

NON È UNA PRESIDENZA MENO IMPORTANTE, IN CUI C'È UNA SOTTO PRESIDE. IN GEOLOGIA SI DICE SU QUANDO AVVIENE UN LENTO E PROGRESSIVO SPROFONDAMENTO DEL FONDO DI UN'AREA MARINA O CONTINENTALE.



w l'italiano

CHE COS'È LA BENNA? UNA PENNA SPECIALE? UN AFFETTATO

PREGIATO? È UN ATTREZZO COMPOSTO DA DUE GROSSI GUSCI A

CERNIERA E DENTATI DA UN LATO, CHE SI APPLICA CON UN BRACCIO A

UNA GRU O A UN ESCAVATORE PER RIMUOVERE LA TERRA E SCAVARE.



Geo Quiz

- New York
- Chicago
- Washington
- Lincoln

Quante June!

Finora il pianeta che poteva vantare il maggior grande pianeta del Sistema Solare – ha conquistato il primato! L'organizzazione internazionale incaricata di osservare i corpi minori del nostro sistema stellare è il Minor Planet Center che di recente ha assegnato a Giove 12 nuove lune, per un totale di 92. Gli ultimi avvistati sono satelliti naturali piccoli e lontani, molto diversi dai quattro scoperti da Galileo Galilei nel XVII







PROFUMARE LA CASA IN MODO SOSTENIBILE? SI PUÒ, CON PROFUMI PER AMBIENTE E CANDELE NATURALI, RICCHI DI ESSENZE D'ORIGINE VEGETALE O FUNGINA: OLIO DI ROSMARINO O BIO-ESSENZE PROVENIENTI DA AGRICOLTURA BIOLOGICA.

Pillole di tecnologia

SPOTIFY, IN ITALIA, COMPIE 10 ANNI. LA POPOLARE PIATTAFORMA SVEDESE DI STREAMING, INFATTI, È STATA LANCIATA NEL 2008 MA È ARRIVATA NEL NOSTRO PAESE A FEBBRAIO DEL 2013. DA ALLORA IL SUCCESSO È STATO INARRESTABILE, ANCHE PER GLI ARTISTI DI CASA NOSTRA CHE GRAZIE A SPOTIFY HANNO REGISTRATO UN INCREMENTO DEL NUMERO DI "STREAM" NEL MONDO, ARRIVANDO A 22 MILIARDI NEL 2022 (+1.200%).

Risposta Geo Quiz: Washington.

Come fanno gli animali...?

?

VISTI DA VICINO

Baby-giganti

Quale aggettivo useresti per descrivere un cucciolo? Prima di tutto... "piccolo", giusto? E invece ci sono animali che già appena nati possono essere lunghi 7-8 metri (come due automobili in fila) e pesare più di 2 tonnellate! Sono i neonati della balenottera azzurra, l'animale più grande mai esistito sulla Terra, imbattuto per dimensioni anche dagli enormi dinosauri del Mesozoico. Essendo mammiferi, questi cetacei allattano i loro piccoli: ma come fanno sott'acqua?



RIFORNIMENTO A PRESSIONE

Una mamma balenottera produce più di 180 litri di latte al giorno per nutrire il suo cucciolo. I cetacei come le balene e i delfini però non sono capaci di succhiare, perché non hanno le labbra! Come fanno allora a prendere il latte dalla mamma? Semplice: il latte viene spruzzato fuori dalle mammelle direttamente nella bocca del cucciolo, con un meccanismo simile a una pompa a pressione!

MAMME IDRODINAMICHE

Hai notato che nelle balene e nei delfini le mammelle non si vedono? Non sporgono come nei mammiferi terrestri, ma sono nascoste dentro a pieghe della pelle. Questo adattamento serve a rendere il corpo idrodinamico, cioè liscio e affusolato. Il trucco anatomico consiste nei capezzoli retrattili: quando il cucciolo si avvicina alla pancia della mamma e inizia a darle dei colpetti con il muso, ecco che spuntano fuori, pronti a "iniettare" il latte sotto pressione nella bocca del piccolo affamato!



Parla come... un biologo

Le balene e le balenottere sono cetacei Misticeti. I delfini e le orche sono cetacei Odontoceti. La differenza sta nella bocca: i misticeti hanno i fanoni, cioè delle specie di enormi "pettini" che filtrano il cibo, formato da plancton e piccoli pesci. Gli odontoceti hanno i denti.



Incredibile ma vero!

IL LATTE È DENSO COME UNA CREMA E MOLTO NUTRIENTE E RICCO DI GRASSI, TANTO CHE IL CUCCIOLO METTE SU CIRCA 4,5 KG OGNI ORA! IL PICCOLO DEVE CRESCERE E ACCUMULARE IN FRETTA IL GRASSO SOTTOCUTANEO – IL COSIDDETTO BLUBBER – CHE SERVE A FORNIRE UN ISOLAMENTO DALLE BASSE TEMPERATURE, A IMMAGAZZINARE ENERGIA E A MIGLIORARE LA GALLEGGIABILITÀ.



LO SAPEVI?

Le femmine di balenottera azzurra diventano mamme per la prima volta a circa 5 anni di età. Il periodo dell'allattamento è di circa 7 mesi e i cuccioli possono mangiare anche 40 volte al giorno.



Strumenti della Scienza

GLI INDISPENSABILI ALLEATI



OCCHI SUL CIELO

Hai mai sentito parlare del perspicillum?! Era un semplice tubo con due lenti alle estremità, usato per "guardare in profondità, con cura" (dal verbo perspicere). Hai indovinato? È il cannocchiale, che poi sarebbe stato chiamato telescopio! Inventato da abili fabbricanti di occhiali fiamminghi, fu perfezionato da Galileo Galilei agli inizi del Seicento, tanto da essere chiamato cannocchiale galileano. Fu con quello che si poterono vedere per la prima volta oggetti lontanissimi e particolari invisibili a occhio nudo, come i satelliti di Giove e i crateri sulla superficie della Luna.

STRUMENTI ASTRONOMICI

Da allora di strada ne è stata fatta tantissima, nel campo delle osservazioni astronomiche, prima con i miglioramenti tecnici ai telescopi ottici, con lenti capaci di correggere le "aberrazioni cromatiche" (cioè i difetti nelle immagini dovute alle diverse lunghezze d'onda della luce), poi con i telescopi riflettori dotati di sistemi di specchi e ancora con i radiotelescopi che usano i segnali radio.

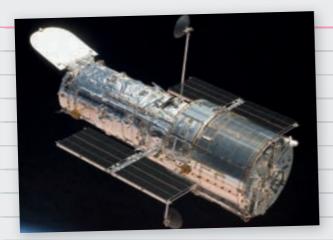


IO SAPEVI?

L'OGGETTO PIÙ DISTANTE MAI OSSERVATO SI TROVA A 13 MILIARDI DI ANNI LUCE DA NOI: SIGNIFICA CHE LA SUA LUCE HA VIAGGIATO 13 MILIARDI DI ANNI PER ARRIVARE SULLA TERRA. SI TRATTA DEL NUCLEO DI UNA GALASSIA LONTANISSIMA, UNA QUASAR (QUASI-STELLAR RADIO SOURCE, CIOÈ "RADIOSORGENTE QUASI STELLARE").







Parla come... un astronomo

L'ANNO LUCE È UN'UNITÀ DI MISURA DI LUNGHEZZA CHE CORRISPONDE ALLA DISTANZA PERCORSA DALLA LUCE IN UN ANNO, OVVERO CIRCA 9.460 MILIARDI DI CHILOMETRI (PER LA PRECISIONE 9.460.730.472.580,8 KM)!

Telescopi orbitanti e telescopi enormi

Oggi si usano anche i telescopi spaziali come l'Hubble o il James Webb (a raggi infrarossi) o, sulla Terra, i telescopi composti come il VL (Very Large Telescope) e il Giant Magellan che sarà il più potente mai realizzato ed è attualmente in costruzione in Cile.

VIAGGI NEL PASSATO

GLI OGGETTI LONTANISSIMI
NELLO SPAZIO, COME LE STELLE
O LE GALASSIE, CI MANDANO
LA LORO LUCE MA ESSA, ANCHE
SE VIAGGIA VELOCISSIMA,
IMPIEGA MOLTO TEMPO PER
ARRIVARE A NOI: MILIONI O
PERFINO MILIARDI DI ANNI!
IN REALTÀ, QUINDI, QUELLO CHE
NOI VEDIAMO SONO OGGETTI
CELESTI COME ERANO IN
PASSATO... E ANCHE STELLE
CHE NON ESISTONO PIÙ.



Super tecnologico

Nel 2022 è stata ottenuta un'incredibile immagine del buco nero supermassiccio che si trova al centro della nostra galassia. Il merito è dell'Event Horizon Telescope (EHT) che non è un singolo strumento ma una rete di 8 radiotelescopi. Poiché noi non possiamo vedere le onde radio, la "foto" è in falsi colori, in modo che possiamo capire come è fatto il buco nero Sagittarius A*, che avrebbe una massa di circa 4 milioni di volte quella del Sole.

























LA MIA CASA DOV'E?

tefano è sempre vissuto in un piccolo paese immerso nella campagna. Nel luogo dove abita ci sono spazi infiniti dove lo sguardo si perde curioso alla ricerca della fine. Lì, un gran silenzio avvolge la

mente, aiutandola a mettere in fila i pensieri, anche quelli più intricati tra loro. All'orizzonte, fino all'azzurro del cielo, sono visibili solo prati e colline. Ci sono anche delle dune di fiori rosa e arancioni che creano un gioco di colori che gli è







gente intorno a sé, persone con cui chiacchierare di qualcos'altro che non siano animali e colture.

PAROLE E ALLA FINE IL PADRE CAPISCE IL SUO MALESSERE. INUTILE NEGARE CHE È DAVVERO DISPIACIUTO PER LA COSA.

Tuttavia ha provato a mettere da parte i suoi desideri per non procurare un dispiacere al padre e quando questi riemergono insistenti in lui, si chiude in un silenzio che lo rende burbero e scostante. La mamma ha intuito che c'è qualcosa che non va e ha cercato inutilmente di farlo parlare. Visto che non ha ottenuto nulla dal

figlio, ne ha discusso con il marito; sa quanto lui ami la sua azienda, ma conosce anche il bene che prova per Stefano e quindi prova a convincerlo ad affrontare con il ragazzo i motivi di tanto tormento.

Alla fine il marito cede alla sua insistenza e un giorno di quelli, durante una delle tante passeggiate di ricognizione dei confini della proprietà, chiede al figlio cosa gli stia succedendo. Il ragazzo prova a spiegare a mezze parole e alla fine il padre capisce il suo malessere. Inutile negare che è davvero dispiaciuto per la cosa; tuttavia gli viene in mente un'immagine di lui adolescente e si ricorda di quante volte gli era capitato di sentirsi ingabbiato, lì in campagna. Non ha dimenticato infatti i momenti in cui aveva detto a suo padre

che tutto quello non faceva per lui. Era solo con il tempo che aveva amato quei luoghi tanto da farne anche casa sua. Così decide di condividere i suoi ricordi con Stefano e anche di proporgli un fine settimana in città. Il ragazzo rimane stupito dell'idea avuta dal padre, ma accetta felice. Per la prima volta partono solo loro due e, a pensarci bene, anche questo è eccezionale. Infatti le loro vacanze, brevi o lunghe, sono state sempre di famiglia.

STREPITOSO PER L'OCCASIONE E STEFANO SCOPRE CHE MOLTI DI QUEI POSTI, SONO STATI ANCHE TRA I PREFERITI DAL SUO PAPÀ.

Stefano si sente davvero importante sia per il padre, che rinuncia a controllare per due giorni la sua campagna, sia per la madre che ha

scelto di lasciarli soli. Il fine settimana è molto divertente; le luci e i luoghi sono belli come ha sempre immaginato il ragazzo. In effetti il padre ha preparato un giro strepitoso per l'occasione e Stefano scopre che molti di quei posti sono stati anche tra i preferiti dal suo papà quando era giovane. Insomma il ragazzo si rende conto che il genitore non è stato sempre e solo un contadino convinto. Si gode ogni momento con lui e i suoi racconti lo tranquillizzano molto rispetto al suo futuro. In fondo non deve ancora scegliere cosa fare e dove stare. Per il momento deve solo crescere. Il tempo scorre sereno in città, ma nonostante si stia divertendo molto, alla sera del secondo giorno, Stefano comincia a sentire una leggera nostalgia di casa. Così quando viene il momento di rientrare in campagna, in fondo al cuore si sente una profonda gratitudine. Quando dal finestrino scorge le colline d'oro del suo paese, abbozza un sorriso e abbraccia felice il suo papà.

Fine





FIORE CON CARTA CRESPA

L'OCCORRENTE

- N. 1 STECCHINO DI LEGNO DI 15 CM
- COLLA STICK O COLLA VINILICA
- CARTA CRESPA VERDE, ARANCIONE E VIOLA
- RIGHFIIO
- FORBICI

CI SONO MOLTISSIMI MODI PER
CREARE UN FIORE CON LA CARTA.
IN QUESTO TUTORIAL VEDIAMO
COME REALIZZARE DEI BELLISSIMI E
COLORATISSIMI FIORI UTILIZZANDO
LA CARTA CRESPA. PUOI DIVERTIRTI
A FARE TANTI STRATI DI COLORI
DIVERSI.



Testi e foto realizzati da Irene Marzi di Bimbi Creativi

1 Crea un quadrato di carta crespa verde 15 cm x 15 cm e metti della colla stick su tutta la superficie.





Con delicatezza, arrotola lo stecchino di legno nella carta crespa verde.

3 Crea una striscia di carta crespa arancione 7 cm x 45 cm e metti la colla solo su una delle due estremità più lunghe.

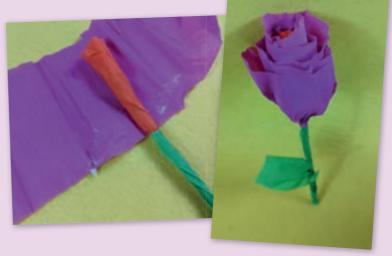


4 Appoggia lo stecchino di legno sulla carta **crespa** arancione tenendo la parte con la colla **verso** il basso e sovrapponili per circa **3 cm.** Arrotola delicatamente la carta crespa allo stecchino aprendola un pochino con le **mani.**



Taglia una striscia di carta crespa viola 7 cm x 60 cm.





6 Appoggia lo stecchino sulla carta crespa viola e ripeti l'operazione del **punto n. 4.** Puoi completare il tuo fiore creando una fogliolina verde e **attaccandola** al **gambo.**

Trovato per te





CHE C'È DI NUOVO

Un'avventura misteriosa

È disponibile in formato Dvd il film di animazione che porta sullo schermo le atmosfere vivaci del Sudamerica nel Giorno dei Morti: La fiaba infinita (Eagle Pictures, Dvd € 9,99). Nel paesino messicano di Santa Clara la giovane Salma trova uno strano libro. È l'inizio di un viaggio, insieme ai fratelli Jorge e Pedro, in cui incontrerà spaventosi spiriti, scheletri e misteri da riportare in vita.



Stagione piena di magia



A Mirabilandia, nel grande parco divertimenti, è iniziata una nuova stagione piena di magia! La novità che accompagna tutta la primavera è la presenza dell'illusionista Antonio Casanova. Il vincitore di ben due Merlin Award porta a Mirabilandia un fantastico Teatro della Magia: oggetti che da solidi diventano liquidi, corpi che lievitano e che svaniscono, un elicottero che compare dal nulla! Poi, come sempre, sono diversi gli spettacoli e le attrazioni che animano il parco. Ogni giorno una ciurma di pirati stravaganti dà il benvenuto a famiglie e visitatori con

la Pirates-Welcome Parade; per gli amanti del lontano West, Steampunk saloon è lo spettacolo che ti catapulta alla conquista della frontiera; Hot Wheels City-La nuova sfida è lo stunt show che propone spericolate esibizioni. Vuoi saperne di più? Visita il sito mirabilandia.it.

Fiori in famiglia – Calvino

La primavera è per eccellenza la stagione dei colori e dei profumi dei fiori! È questa l'occasione ideale per proporre il racconto della vita di una donna che ha dedicato la sua esistenza proprio allo studio scientifico dei fiori. Il suo nome è **Eva Mameli Calvino.** Nata in Sardegna a fine Ottocento, fin da bambina Eva ama stare a contatto con la natura: ha un piccolo quaderno delle esperienze, dove annota le scoperte che incontra tra i fili d'erba e le piantine di quel prato che ha affettuosamente chiamato "Fiori allegri". In quei giorni sboccia il suo amore per la botanica, una passione che la porterà a diventare una fra le massime esperte della scienza dei fiori in Italia e non solo... **Fiori in famiglia** (Editoriale Scienza, € 12,90), accompagnato dalle illustrazioni meravigliose di Daniela Iride Murgia, è un piccolo libro da non perdere!













Non essere un pollo!

Un gioco veloce, di sguardi e di astuzia: è **Beccato** (Red Glove, € 9,99)! Ricevi una carta, osserva quelle che hai già in mano e cerca di formare un tris. Quando ne completi uno, mettiti in contatto con il tuo compagno di gioco attraverso un segnale segreto. Fai attenzione però agli altri giocatori: non essere un pollo, non farti beccare! Vince chi riesce a collezionare più uova.

...nell'armadio



UN MONDO SEGRETO

Può esistere qualcosa che non si vede? Il professor Bomba ne è convinto. Ma sua figlia, la diciassettenne MK, non gli crede ed è stanca delle fantasiose teorie del padre... Tuttavia il destino la catapulta in una magica foresta incantata. È qui che MK fa la conoscenza di lumache che parlano, di uno stravagante millepiedi e di minuscole creature mai viste prima. Così MK scopre un mondo sconosciuto e si trova coinvolta in una pericolosa lotta per la difesa della natura. Questa settimana sfiliamo dall'armadio Epic - Il mondo segreto (Blue Sky, Dvd € 9,99): un'animazione dai temi ecologici uscita nelle sale nel 2013.



... sul calendario

LA MUSICA CHE UNISCE

Ogni anno il 30 aprile è una data piena di musica: si celebra infatti la **Giornata Internazionale del Jazz.**L'idea è del pianista americano Herbie Hancock che nel 2011 ha proposto di onorare questo genere musicale.
Il Jazz nasce dall'incontro di tradizioni musicali differenti che si sono mescolate in Nordamerica seguendo le rotte dei migranti di Africa e d'Europa. È qui che, a inizio Novecento, si è sviluppato il Jazz: un genere musicale oggi celebrato come un'occasione per accrescere gli scambi interculturali e la comprensione reciproca fra culture e popoli diversi. Per festeggiare insieme vi proponiamo l'ascolto di **Tiger,** un brano effervescente inciso nel 1917 dall'Original Dixieland Jass Band.



Trovato per te



CHE C'È DI NUOVO

PASSAPAROLA

Ciao Giò Blogger, volevo dirti che un libro che mi è piaciuto è 5 storie per un solo pianeta. Ci sono cinque racconti avventurosi che parlano anche dei problemi dell'ambiente e della natura. Ciao da Giulia, 10 anni





Caro Giò Blogger,
mi chiamo Vittoria e ho 11 anni.
A me piace leggere «Il Giornalino»
e mi piace tanto anche ascoltare la
musica. Infatti il mio gruppo musicale
preferito sono i <u>BTS</u> e la canzone
che mi piace di più è <u>Friends!</u>
Leonardo



CARO GIÒ BLOGGER, MI CHIAMO GIORDANO E HO 12 ANNI. PER IL MIO COMPLEANNO MIA ZIA MI HA REGALATO <u>L'INVENTA MONDI</u>. MI È PIACIUTO MOLTO E LO VORREI CONSIGLIARE A TUTTI I LETTORI. CIAO DA GIORDANO



Ciao Giò Blogger, mi chiamo Elisa e voglio dirti che mi piacciono le storie dell'antico Egitto. Un libro che mi è piaciuto è Cleopatra: regina del deserto. CIAO! Elisa



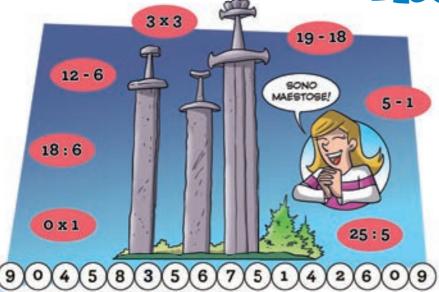
C'È UN POSTO CHE VI È PIACIUTO TANTO E VOLETE SUGGERIRE UNA VISITA AI LETTORI DE «IL GIORNALINO»? FATECELO SAPERE, MANDATECI UNA FOTO E... PASSAPAROLA!







Importante ricordo

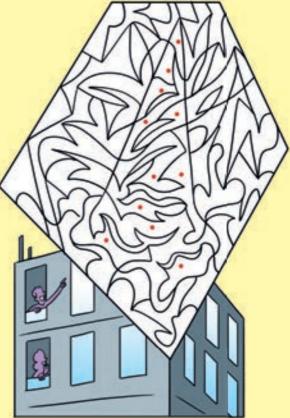


Lo scultore norvegese Fritz
Røed ha realizzato 3 spade
in bronzo alte 10 metri
e conficcate nella roccia
in un fiordo. La scultura
commemora la Battaglia
di Hafrsfjord, che servì
a unificare la Norvegia.
Per sapere in quale anno
si tenne questa importante
battaglia risolvi le operazioni
e cancella i cerchi in basso
con i risultati.

Scultura... per golosi!

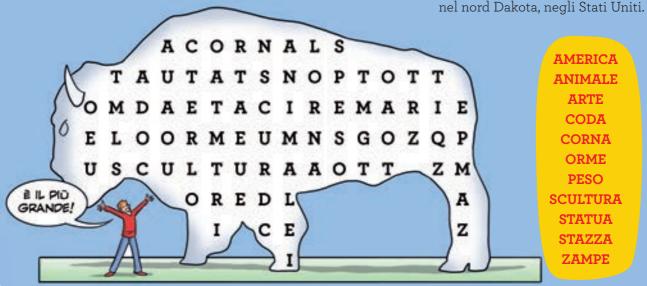
Scurisci gli spazi
con il punto per vedere
quale enorme scultura
è stata posizionata sopra
un palazzo a Colonia,
in Germania, realizzata
dall'artista svedese
Claes Oldenburg.





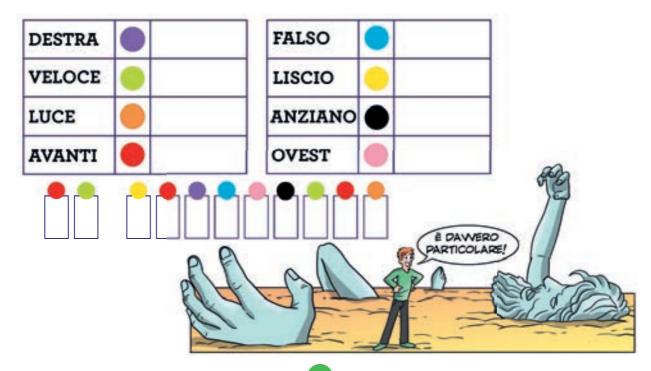
Statua da record

Cancella dallo schema in orizzontale, verticale, diagonale e nei due sensi le parole date, poi leggi le lettere rimaste: troverai le dimensioni della scultura più grande al mondo di un **bufalo**, che si trova



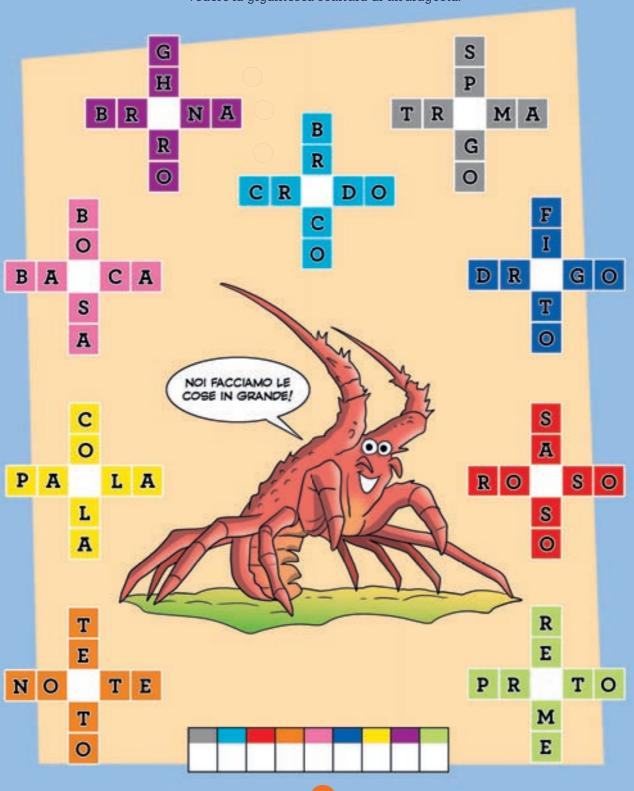
Gigante... dal terreno

Scrivi i contrari delle parole date, poi riporta le loro iniziali nelle caselle in basso in base al colore corrispondente. Leggerai il nome della scultura dell'artista Seward Johnson che riproduce un gigante che tenta di uscire da sotto terra. L'opera si trova in America, ma si può ammirarne una copia a Viterbo.



Per modella... un'aragosta!

Cerca per ogni incrocio la lettera centrale che completa le due parole, poi scrivila nei quadretti in basso al colore corrispondente. Leggerai in **quale nazione** è possibile vedere la gigantesca scultura di un'aragosta.

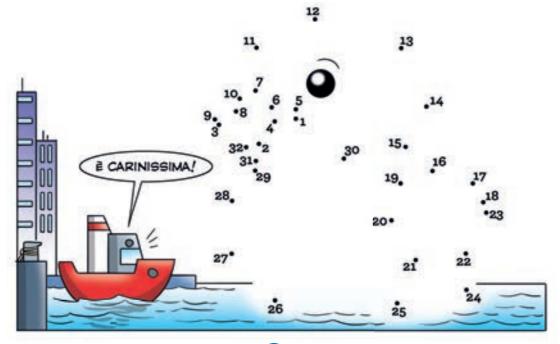


Guerriero cinese



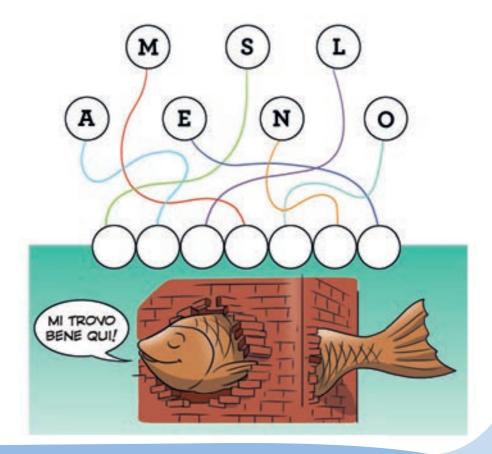
Opera... a pelo d'acqua!

Unisci i punti da 1 a 32 per vedere quale enorme opera è stata fatta **galleggiare** in ben 12 città diverse in tutto il mondo, realizzata dall'artista olandese Florentijn Hofman.



Pesce nel condominio

Riporta le lettere nei cerchi seguendo i fili e scoprirai **quale pesce** è stato riprodotto in una scultura che entra ed esce dal muro di un palazzo a Portland, in America.



Grande cavallo

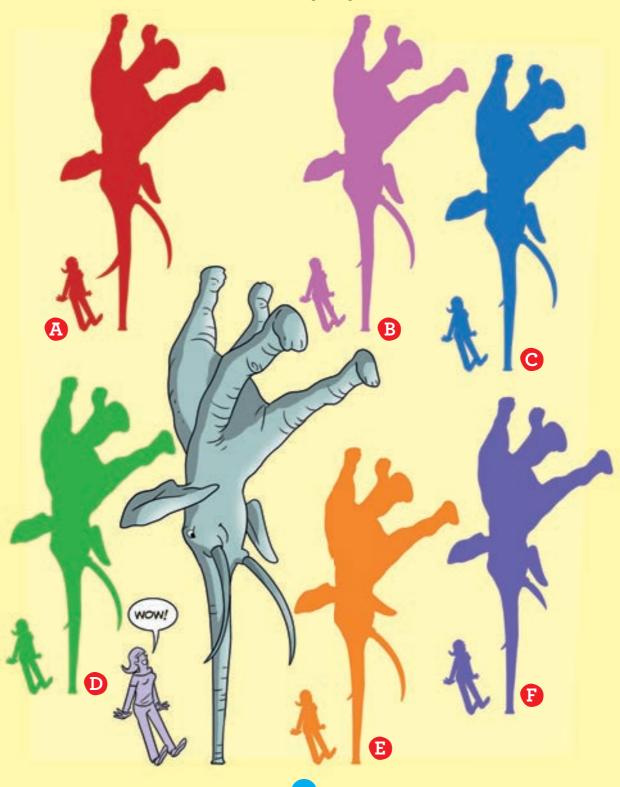
Riordina mentalmente le strisce in modo da riformare la scena e leggi le lettere corrispondenti nel nuovo ordine. Saprai nell'aeroporto di quale città americana si trova un grande cavallo blu dagli occhi luminosi, una scultura alta ben 10 metri che sicuramente non passa inosservata.





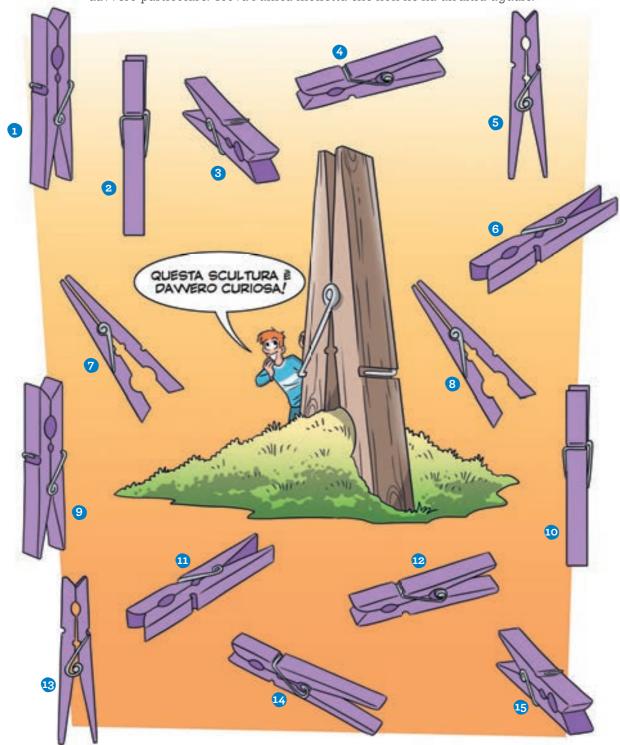
Che equilibrio

Lo scultore Daniel Firman ha realizzato un **elefante** che si sostiene in equilibrio **sulla proboscide**, sfidando le leggi di gravità! Questa scultura è a grandezza naturale. Trova l'ombra giusta della scena che ricorda quell'opera.



Molletta sul prato

L'artista Mehmet Ali Uysal ha realizzato una gigantesca molletta alta 6 metri, posizionandola in un parco del **Belgio**. La particolarità sta nel fatto che sembra pizzicare il prato, formando un rialzamento del terreno, creando così un effetto davvero particolare. Trova l'unica molletta che non ne ha un'altra uguale.



Soluzioni

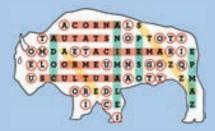
Importante ricordo

3x3=9, 19-18=1, 12-6=6, 5-1=4, 18:6=3, 0x1=0, 25:5=5. 872.

Scultura... per golosi!



Statua da record ALTO OTTO METRI E LUNGO



Gigante... dal terreno

QUATTORDICI.

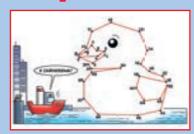
I contrari sono: sinistra, lento, ombra, indietro, vero, ruvido, giovane, est. IL RISVEGLIO.

Per modella... un'aragosta!

Ghiro-brina, bruco-crudo, spago-trama, borsa-barca, fiato-drago, colla-palla, sasso-rosso, tetto-notte, reame-prato. AUSTRALIA.

Guerriero cinese CINQUANTOTTO.

Opera... a pelo d'acqua!

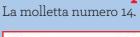


Pesce nel condominio SALMONE.

Grande cavallo DENVER.

Che equilibrio! È giusta l'ombra D.

Molletta sul prato







NEL PROSSIMO NUMERO



ABBONATI SUBITO Abbonarsi è facile e conveniente

- Telefona al Servizio Clienti 02/48.02.75.75 dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle 18.00;
- Invia una e-mail a: abbonamenti@stpauls.it
- Collegati al sito www.edicolasanpaolo.it
- Invia un fax al numero 0173/29.64.23 attivo 24 ore su 24
- Scrivi per posta a: Periodici San Paolo Servizio Abbonamenti Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba (CN)

OUANTO COSTA L'ABBONAMENTO

L'abbonamento a 51 numeri costa €82,00 (+ € 9,90 spese di spedizione), si paga tramite versamento dell'importo su c/c postale n. 10624120 intestato a: Periodici San Paolo S.r.l. Servizio Abbonamenti, Piazza San Paolo, 14 -12051 Alba (CN). L'abbonamento può decorrere da qualsiasi numero dell'anno.

ESTERO - (abbonamento annuo 51 numeri) Per abbonarsi inviare un assegno non trasferibile, tramite raccomandata, corrispondente all'importo di € 188,00 per l'Europa o di € 228,00 per il resto del mondo.

Il cambio di indirizzo è gratuito. Scrivere allegando l'etichetta di ricevimento rivista, o compilare il modulo all'indirizzo Internet. www.edicolasanpaolo.it

TRATTAMENTO DEI DATI REGOLAMENTO UE 679/2016

Il titolare del trattamento dei dati è Editoriale San Paolo, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN) e contitolare Periodici San Paolo S.r.l. Per ulteriori info: privacy@stpauls.it

Piazza San Paolo 14 12051 Alba (CN) www.ilgiornalino.ora ilgiornalino@ilgiornalino.org

DIRECTONE

Direttore responsabile Simone Bruno (direzione@ilgiornalino.org)

© 2023 Martini-De Marco/Tunué – Tutti i diritti riservati www.tunue.com. pp. 20-21 Intorno a me di Alberto Galotta.

pp. 22-29 Estratto da Pablo – L'arte dell'amicizia, first published in USA by Henry Holt and Company in 2021 Copyright 2021 by Remy Lai Per l'edizione italiana Copyright 2022 Tunué S.r.l

pp. 36-37 Una data storica!, Geo quiz, Pizzico di scienza di Alberto Galotta

pp. 38-41 Come fanno gli animali?, Strumenti della scienza di Elena Gatti. iStock (pp. 20, 21, 32-33, 37), Reuters (pp. 30, 31, 35).

EDITORIALE SAN PAOLO S.r.1.

Piazza San Paolo 14 - 12051 Alba (CN)

Direttore Editoriale Gruppo San Paolo: Carlo Cibien

Group Publisher: Marco Basile marco.basile@stpauls.it

Unità tematica editoriale ragazzi ed educazione Product Manager: Marta Dellisanti marta.dellisanti@stpauls.it

Pubblicità: Publiepi (divisione pubblicità Periodici San Paolo S.r.l.) - tel. 02/4807.1 - fax 02/4807.23.60 publiepi@stpauls.it

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER LA PUBBLICITÀ:

PIEMME SPA

Sede di Roma: Corso Francia, 200 - 00191 Roma tel. 06.377081 - segreteriacentrale@piemmeonline.it

Sede di Milano: via Carlo Poma, 41 - 20129 - Milano tel. 02.757091 -segreteriacentralemi@piemmeonline.it

Area Nazionale

Campania: CIRINO ALESSANDRO alessandro.cirino@piemmeonline.it; Tel. 324 798 8130 Emilia Romagna e Marche: MICHELE STELLA michele.stella@piemmeonline.it; Tel. 335.6640227 Lazio: CARDONE LUCA

luca.cardone@piemmeonline.it; Tel. o6 377081 Piemonte: CANTAMESSA ALESSIO alessio.cantamessa@piemmeonline.it; tel. 335.8108605 Puglia, Molise, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna: DE FILIPPIS GIOVANNA

giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Toscana: CIBODDO ELISABETTA

elisabetta.ciboddo@piemmeonline.it; tel. 339 568 5505 Triveneto: BRAND MEDIA srl - FRANCESCO FRANCO brandmedia@piemmeonline.it; tel. 348.5223603

Triveneto: TAVAGLIONE SILVANA

silvana.tavaqlione@piemmeonline.it; tel. 335 527 3635

Area Locale

Campania, Calabria: D'ALTERIO FULVIO fulvio.dalterio@piemmeonline.it; tel. 348.9305247

Lazio, Marche, Abruzzo, Umbria, Triveneto: AVIGLIANO FRANCESCO

francesco.avigliano@piemmeonline.it; tel. 06 - 37708406 Puglia: DE FILIPPIS GIOVANNA

giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Distributore esclusivo per l'Italia: M-DIS DISTRIBUZIONE MEDIA S.P.A.

Via Cazzaniga 19 - 20132 Milano - tel. 02/2582.1 Distribuzione per l'estero:

JOHNSONS INTERNATIONAL NEWS ITALIA S.P.A. Via Valparaiso, 4 - 20144 Milano

telefono +39/02.43.98.22.63; fax +39/02.43.91.64.30; johnsons@tin.it

Stampato presso lo stabilimento Rotolito Spa - via Sondrio, 3 20096 - Pioltello (MI)



EDITORE EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l. Piazza San Paolo, 14 12051 Alba (CN)

© EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.



Federazione Italiana Editori Giornali Pubblicazione registrata presso il Tribunale di Alba il 13-1-1969, n. 316















PARLARE COL CUORE

Settimana della Comunicazione www.settimanadellacomunicazione.it

Patrocini

































































